

어 다양성을 보였고, 염색질의 응집과 크고 뚜렷한 핵소체가 한개씩있어 동일한 크기의 핵과 뚜렷하지 않은 작은 핵소체를 보이는 양성흉선종이나 제 1 형의 악성흉선종의 경우와 상이하였다.

4. 편평세포상피암종의 체액 세포학적 소견

- 10 예에 대한 보고 -

Effusion Cytology of Squamous Cell Carcinoma

- Study of 10 Cases -

원자력병원 해부병리과

하창원, 고재수, 명나혜, 조경자, 장자준

체액에서 편평세포상피암종 세포들을 보고 전이성 편평세포상피암종을 진단하는 경우는 비교적 드물며 편평세포상피암종의 *effusion cytology* 는 널리 연구되고 있지않다. 이에 저자들은 원자력병원에서 1986년부터 1991년 4월까지 5년 4개월동안 해부병리과에 의뢰된 체액 표본 중 세포학적 소견 상 편평세포상피암종으로 진단되거나 의심된 10예를 모아 그 소견을 후향적으로 검색하였다. 도말의 배경은 대개 괴사성이었고 5예에서는 출혈성 경향도 보였으며 대부분 현저한 중피 증식 소견을 보였다. 세포는 주로 균집으로 나왔으며, 균집은 흡인 도말에서보다 크기가 작고 가장자리가 미끈한 모양을 취하고 있었다. 개개의 세포 모양도 원형 또는 난형이었으며, 방추형 세포는 거의 관찰되지 않았다. 핵은 둥글거나 농축되어 있었고, 염색질이 진하면서 고르게 분포하는 양상을 보였다. 9예에서 핵소체는 관찰되지 않았다. 세포질은 양이 비교적 적고 호산성 경향도 미약하였다. 3예에서 편평세포암종 세포로 인지될수 있는 둥글고 큰 농축성 핵을 가진 세포나 올챙이 세포 등 날개의 종양 세포가 관찰되었다. 이상의 세포학적 소견은 선암종과의 감별을 요하였으며, 세포 균집이 둥근 모양을 취하지만 변연 세포가 압축된 모양을 보이는 점과 세포질의 호산성, 불분명한 핵소체 등이 편평세포상피암종을 지지하는 소견이라고 생각되었다. PAS 염색을 시행한 8예 중 5예에서 종양 세포가 PAS에 양성 반응을 보여 PAS 염색이 편평상피암종과 선암종의 감별진단에 도움을 주지 못함도 관찰할 수 있었다. 이상과 같은 소견은 조직에서나 세침흡인 도말에서 보이는 편평세포상피암종 소견과는 다른 것으로 체액에서 편평세포상피암종의 세포학적 진단에 유용하리라 생각되었다.

5. Malignant Cystosarcoma Phylloides

- A Case Report of Aspiration Cytologic Finding -

악성 낭종육종의 세침 흡인 세포학적 소견 - 1 예 보고 -

In Ae Park, and Eui Keun Ham

Department of Pathology, College of Medicine Seoul National University

Cystosarcoma phylloides is a usually a tumor of large size which has been growing over a short period of